

ANEXO 12 Biopsia da Pele nos Casos fatais para o Diagnóstico de Ébola

O vírus da ébola pode ser detectado nos casos fatais através de uma espécime da pele utilizando um teste de imunohistoquímica desenvolvido pelo Centro de Controlo de Prevenção de Doenças (CPD) Actividade Patológica de Doenças infecciosas. A espécime da pele é fixada em formalin que mata o vírus. A espécime já não é infecciosa a partir do momento que é colocada em formalin e depois da parte de fora do frasco ter sido descontaminada . Este frasco pode ser transportado por correio ou ser levado manualmente para o laboratório sem risco. Os resultados estão disponíveis dentro de uma semana depois dos resultados terem chegado.

CPD fornece kits da Biopsia da Pele para a recolha de amostras em formalin. Se estas estiverem disponíveis na sua área, siga as instruções simples que são fornecidas no Kit. Um exemplo das instruções são fornecidas na página seguinte.

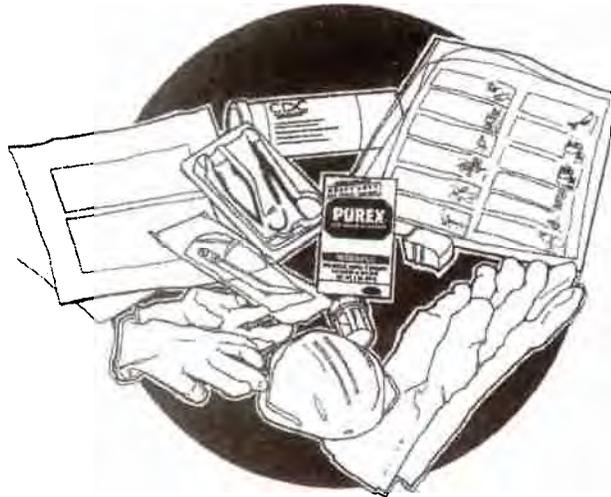
Se não houver nenhum kit disponível, a biopsia continua a poder ser recolhida e enviada para diagnóstico ao:

Dr. Sherif Zaki
Centro de Controlo de Prevenção de Doenças
Patologia de Doenças Infecciosas G – 32
Rua Cliton 1600, NE
Atlanta, GA 30329-4018

CDC

Centro de Prevenção e
Controlo de Doenças

Kit da Biopsia da Pele Para Vigilância



Verifique a lista e certifique-se que tudo está no lugar antes de começar

Lista de Equipamentos

1. Folha de instrução
2. Critérios de selecção e Modelos de vigilância
3. (1 Caixa de detergente em pó
4. (4) pares de luva de látex
5. (2) Pares fortes de luvas
6. (2) Máscaras
7. (1) Instrumento para biopsia
8. (1) Pinças e tesouras
9. (1) Frasco com formalin
10. (1) Pedaco de sabão
11. (1) Tubo de endereço
12. (1) Lote de etiquetas endereco

Outros artigos necessários:

1. 1 ou 2 baldes para a desinfecção e lavagem das mãos
2. Batas ou aventais de plástico
3. 10 litros de água

Instruções de Transportação

Certifique-se de preencher as fichas com o nome do paciente em cada página. Numere o frasco e ponha o número na ficha. Isto é muito importante especialmente se tiver mais de uma espécime para enviar. Use um lápis para escrever na tampa do frasco.

A espécime fixada em formalin não é infecciosa. O frasco pode ser enviado por correio normal, levado num avião ou entregue à Embaixada dos Estados Unidos sem risco para o estafeta.

Coloque as fichas e o frasco contendo a espécime dentro do tubo de endereço. Feche a tampa firmemente e sele com fita, se houver. Ponha a etiqueta no tubo e envie-o ao CDC ou ainda para a Embaixada dos Estados Unidos ou por expresso. Pode ser enviada no seu país ou se alguém levar para os Estados Unidos pode ser colocada numa caixa de correio.

Por Favor Lembre-se de colocar selos no pacote

Vigilância sobre a Febre Hemorrágica da Ébola

INSTRUÇÕES PARA O USO DO KIT PARA A BIOPSIA DA PELE

IMPORTANTE: Por segurança, todo o equipamento utilizado na biopsia deve ser usado apenas uma vez, em circunstância alguma deve ser reutilizado.

1 Preencha a ficha do paciente com a respectiva informação. Inclua o endereço para enviar resultados. Verifique o equipamento e certifique-se que tem tudo o que necessita



2 Prepare a solução desinfetante. Misture o conteúdo da caixa de lixívia em 10 litros de água



3 Ponha roupas de protecção. Comece com a bata, depois as luvas de latex, seguidas das luvas de cozinha e a máscara. Use um avental de plástico se houver disponível



4 Leve o equipamento para o local de trabalho. Abra o frasco de formalin. Abra os dois pacotes de instrumentos: a tesoura e pinça e a ferramenta da biopsia e posicione o equipamento para utilizar próximo do corpo



5 Suavemente vire a cabeça do cadáver para expor a nuca do pescoço. Coloque a pinça da biopsia na perpendicular do pescoço e pressione para baixo da pele até a guarda. Rode gentilmente e remova a pinça da biopsia



6 Com as pinças, levante suavemente a parte central da pele que foi aberta e com a tesoura corte para fora este pedaço se for necessário



7 Coloque a amostra no formalin. Feche a capsula vigorosamente para evitar vazamento



8 Mergulhe o frasco no desinfetante por 1 minuto. Ponha-o de parte a secar



9 Depois coloque o resto do equipamento no desinfetante. Se precisar de mover o cadáver, faça-o enquanto estiver com as roupas de protecção. Quando terminar, enxágue as suas luvas exteriores com desinfetante, retire-as e deixe-as num balde de desinfetante



10 Vista as luvas interiores, retire todo o material desinfetado e coloque num saco de plástico. Queime o saco no incinerador. Retire as suas luvas e queime-as



11 Lave as mãos com água e sabão. A espécie não é infecciosa depois de ser colocada em formaline depois da parte de fora do frasco ter sido desinfetada



12 Coloque o frasco e a ficha do paciente num tubo de envio e envie para CDC, Atlanta. Não congele a amostra



Ficha de Vigilância de Febre Hemorrágica

Nome e localização do Centro de Saúde

Número do frasco:

Nome do médico ou enfermeiro:

Endereço de contacto (**Importante: para receber resultados, dar um endereço de contacto específico**)

Telefone / Número do fax:

Dados do paciente

Nome:

Idade:

Sexo: Masculino Feminino

Profissão ou ocupação:

Data dos primeiros sintomas:

Data da morte:

Data de admissão:

Data da Biopsia

Se o paciente não foi hospitalizado, quem cuidou do paciente ?

Está mais algum membro da família doente ? Se sim, parentesco:

Sintomas do membro da família:

Se o paciente foi hospitalizado, utilize a tabela que se segue para registar os sintomas que observou e outras importantes observações

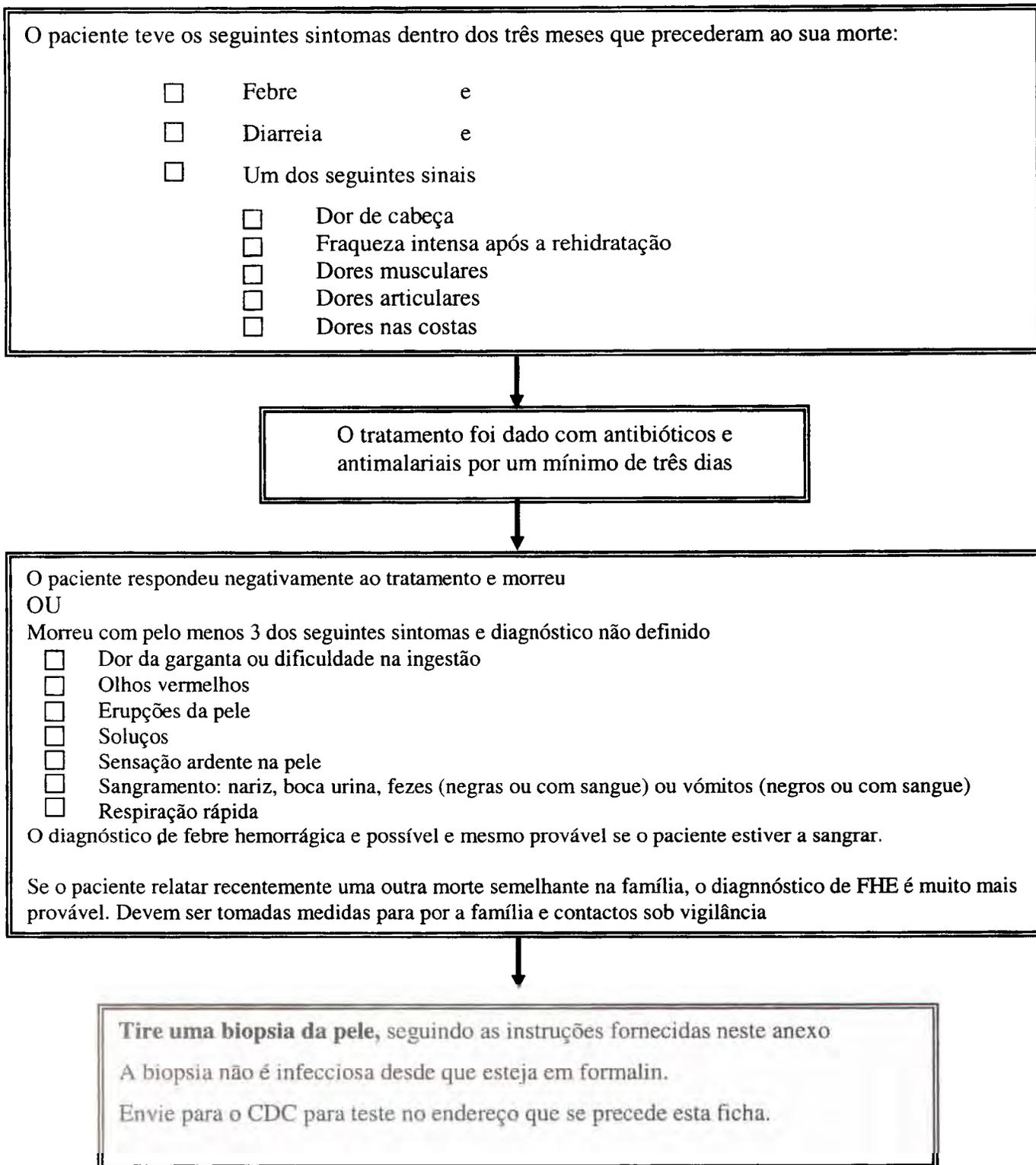
Ficha dos Sinais e Sintomas Clínicos

Nome do Paciente: _____

Sintomas (verifique cada uma das causas)	Data de aparição:
<input type="checkbox"/> Febre	
<input type="checkbox"/> Diarreia	
<input type="checkbox"/> Fraqueza extrema após rehidratação	
<input type="checkbox"/> Náuseas	
<input type="checkbox"/> Vômitos	
<input type="checkbox"/> Dor de garganta	
<input type="checkbox"/> Dor de cabeça	
<input type="checkbox"/> Perda de apetite	
<input type="checkbox"/> Dor muscular	
<input type="checkbox"/> Dor articular	
<input type="checkbox"/> Soluços	
<input type="checkbox"/> Tosse	
<input type="checkbox"/> Conjuntivite (olhos vermelhos)	
<input type="checkbox"/> Dor do peito	
<input type="checkbox"/> Respiração rápida	
<input type="checkbox"/> Perda recente de audição	
<input type="checkbox"/> Sensações ardentes na pele	
<input type="checkbox"/> Sangramento , especificar abaixo:	Data de aparição:
<input type="checkbox"/> Vômito com sangue ou preto	
<input type="checkbox"/> Fezes pretas ou com sangue	
<input type="checkbox"/> Boca	
<input type="checkbox"/> Nariz	
<input type="checkbox"/> Urina	
<input type="checkbox"/> Pele ou local perfurado	
<input type="checkbox"/> Outro sangramento: especificar	
<input type="checkbox"/> Outras observações	Data de aparição:

Último nome do paciente: _____

Quando deve tirar uma biopsia da pele para testar:



Dr. Sherif Zaji

Centros de Prevenção e controlo de Doenças

Doenças Infecciosas Patológicas

1600 Clinton Road, NE

Atlanta, GA 30329-4018